



IBM Software Group

**DATAKON 2005**  
**22. — 25.10.2005**

Hotel SANTON , Brno

## Vysoká dostupnost databázových serverů Informix

**DB2** Information Management Software

Jan Musil (jan\_musil@cz.ibm.com)



Technická podpora prodeje

IBM Certified Solutions Expert & Application Developer IDS,DB2,4GL

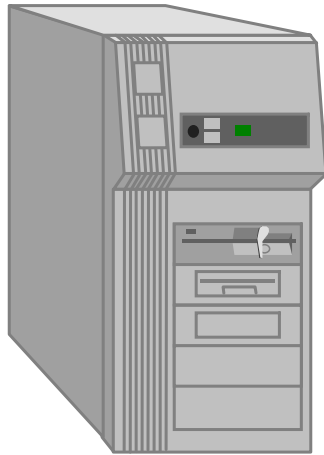
© 2004 IBM Corporation

## Agenda

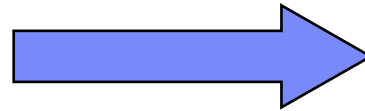
- Představení High Availability Data Replication (HDR) jako řešení vysoké dostupnosti
- Podporované architektury zajišťující vysokou dostupnost
- Použití HDR v architektuře „server – server“
- Použití HDR v cluster řešení s plovoucí IP adresou

# High Availability Data Replication (HDR)

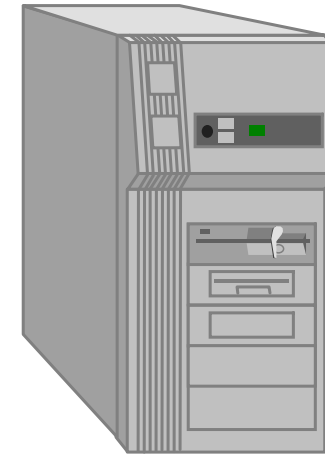
Primární  
server



- Dostupný pro **zápisy** a **čtení**



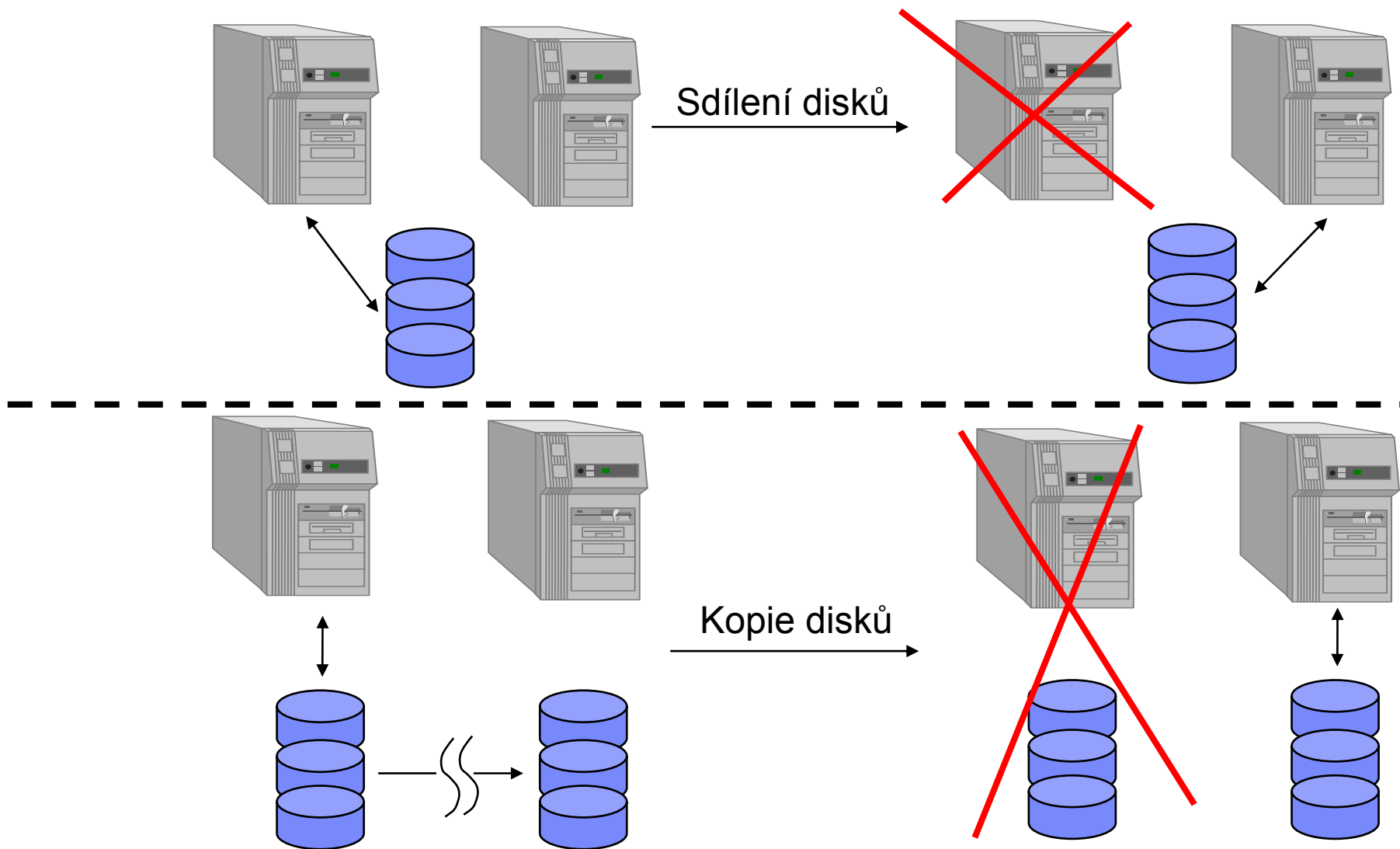
Sekundární  
server



- Asynchronní nebo synchronní přenos dat
- Automatické nebo manuální zpřístupnění sekundárního serveru pro R/W
- Podpora zpětné resynchronizace dat
- Podpora přesměrování klientů

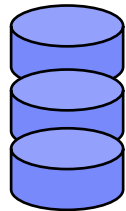
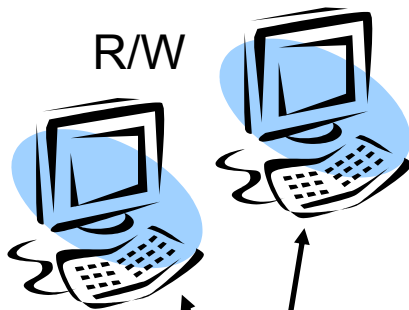
- Pouze **Stand-by** nebo dostupný pro **čtení**

# Podporované architektury zajišťující vysokou dostupnost

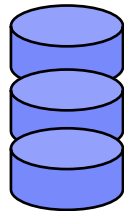


# Použití HDR v architektuře „server – server“

INFORMIXSERVER=ol\_prim  
DBPATH=//ol\_sec

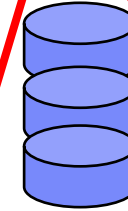
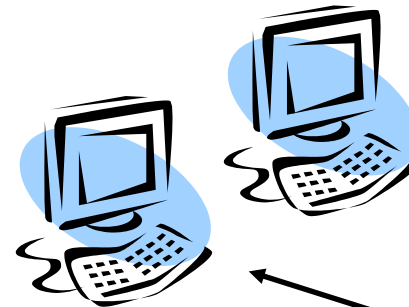


INFORMIXSERVER=ol\_sec

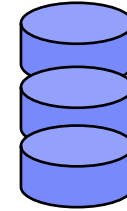


HDR

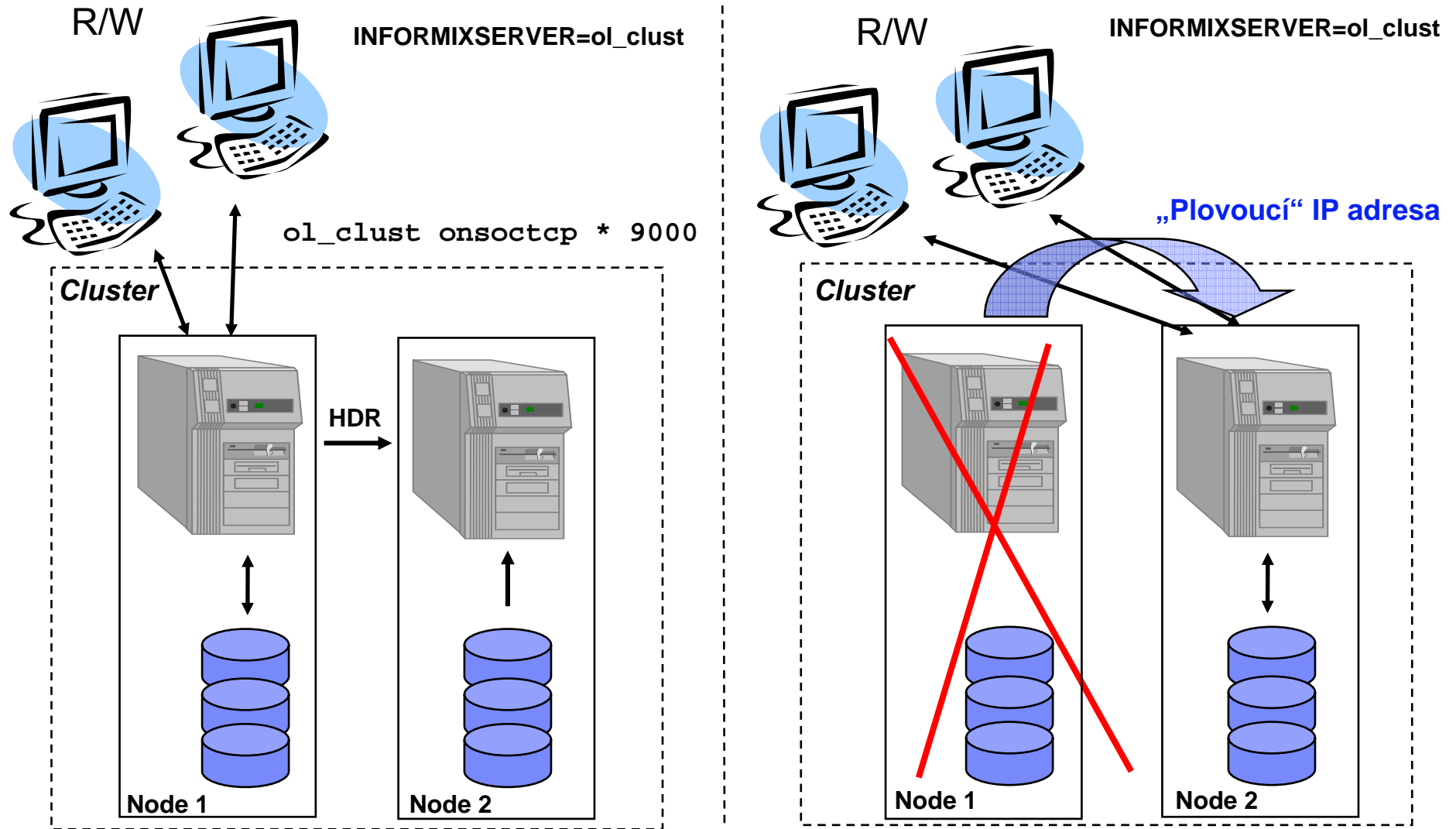
INFORMIXSERVER=ol\_prim  
DBPATH=//ol\_sec



INFORMIXSERVER=ol\_sec



# Použití HDR v cluster řešení s plovoucí IP adresou



# Otázky a odpovědi

